

Inhaltsverzeichnis

1	Erkrankungen des Herzens	1	3	Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden Organe und des lymphatischen Systems.	65
1.1	Leitsymptome	1			
1.1.1	Retrosternale Schmerzen	1			
1.1.2	Ödeme.	1	3.1	Leitsymptome	65
1.2	Koronare Herzerkrankung (KHK)	2	3.1.1	Abgeschlagenheit	65
1.3	Myokardinfarkt.	7	3.1.2	Leukozytose.	65
1.4	Herzinsuffizienz.	11	3.1.3	Leukopenie	65
1.5	Chronisches Cor pulmonale	15	3.1.4	Agranulozytose	66
1.6	Herzrhythmusstörungen	16	3.1.5	Infektionsneigung	66
1.6.1	Herz-Kreislauf-Stillstand und Reanimation	22	3.1.6	Blutungsneigung	66
1.7	Entzündliche Herzerkrankungen	23	3.2	Erkrankungen der Erythrozyten.	67
1.7.1	Endokarditis.	24	3.2.1	Anämie	67
1.7.2	Myokarditis	26	3.3	Erkrankungen der Leukozyten.	71
1.7.3	Perikarditis.	27	3.3.1	Immundefekte	71
1.8	Kardiomyopathien	28	3.3.2	Leukämien.	72
1.9	Herzklappenfehler.	31	3.3.3	Maligne Lymphome	76
1.10	Erwachsene mit angeborenem Herzfehler (EMAH)	33	3.3.4	Autoimmunerkrankungen.	78
			3.4	Hämorrhagische Diathesen.	79
			3.4.1	Hämophilie	80
			3.4.2	Disseminierte intravasale Gerinnung	81
2	Erkrankungen des Gefäß- und Kreislaufsystems	37	3.4.3	Thrombozytär verursachte hämorrhagische Diathesen.	82
2.1	Erkrankungen der Arterien	37	3.4.4	Vaskulär verursachte hämorrhagische Diathesen	83
2.1.1	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	37	3.5	Amyloidose.	84
2.1.2	Akuter Verschluss einer Extremitätenarterie.	39	3.6	Lymphangitis und Lymphadenitis.	85
2.1.3	Zerebrale Ischämien	41			
2.1.4	Raynaud-Syndrom	45	4	Onkologische Erkrankungen.	87
2.1.5	Aneurysma.	45	4.1	Maligne Tumoren	87
2.1.6	Arteriovenöses Angiom	48	4.2	Onkologische Therapie	90
2.2	Erkrankungen der Venen	48	4.2.1	Therapieziele und Krankheitsverlauf.	90
2.2.1	Varikosis	48	4.2.2	Operative Therapie.	91
2.2.2	Oberflächliche Thrombophlebitis.	51	4.2.3	Chemotherapie mit Zytostatika.	91
2.2.3	Tiefe Venenthrombose	51	4.2.4	Strahlentherapie.	93
2.2.4	Sinusvenenthrombose	54	4.2.5	Antihormontherapie.	93
2.3	Kreislaufferkrankungen	55	4.2.6	Immuntherapie	94
2.3.1	Arterielle Hypertonie	55			
2.3.2	Arterielle Hypotonie	59			
2.3.3	Schock.	61			

XII Inhaltsverzeichnis

4.2.7	Begleitende Therapiemaßnahmen. . .	95	6.1.8	Aszites.	141
4.3	Spezielle Onkologie	97	6.2	Erkrankungen des Ösophagus	142
5	Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	99	6.2.1	Gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD)	142
5.1	Leitsymptome	99	6.2.2	Hiatushernie	144
5.1.1	Dyspnoe	99	6.2.3	Ösophagusdivertikel	146
5.1.2	Zyanose	100	6.2.4	Achalasie	147
5.1.3	Husten und Sputum	101	6.2.5	Ösophaguskarzinom	148
5.2	Infektiöse Erkrankungen der Atemwege und Lunge	101	6.3	Erkrankungen von Magen und Duodenum	150
5.2.1	Influenza	101	6.3.1	Gastritis	150
5.2.2	Akute Bronchitis	103	6.3.2	Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni . .	152
5.2.3	Pneumonie	104	6.3.3	Magenkarzinom	154
5.2.4	Tuberkulose	107	6.4	Erkrankungen des Dünndarms, Dickdarms und Enddarms	156
5.2.5	Lungenabszess	110	6.4.1	Malassimilationssyndrom	156
5.3	Obstruktive Lungenerkrankungen . .	111	6.4.2	Kolonpolypen	157
5.3.1	Chronische Bronchitis	112	6.4.3	Kolorektales Karzinom	159
5.3.2	Lungenemphysem	115	6.4.4	Divertikulose und Divertikulitis	161
5.3.3	Asthma bronchiale	116	6.4.5	Morbus Crohn	163
5.4	Restriktive Lungenerkrankungen . .	119	6.4.6	Colitis ulcerosa	165
5.4.1	Lungenfibrose	119	6.5	Erkrankungen der Leber	168
5.4.2	Sarkoidose	121	6.5.1	Hepatitis	168
5.5	Mukoviszidose	123	6.5.2	Fettlebererkrankung	170
5.6	Schlafapnoe-Syndrom	124	6.5.3	Leberzirrhose	171
5.7	Bronchialkarzinom	125	6.5.4	Tumoren der Leber	174
5.8	Akutes Lungenversagen	128	6.6	Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	176
5.9	Lungenembolie	129	6.6.1	Cholelithiasis	176
5.10	Erkrankungen der Pleura	131	6.6.2	Cholezystitis und Cholangitis	177
5.10.1	Pleuritis	131	6.6.3	Gallenblasenkarzinom	178
5.10.2	Pleuraerguss	132	6.7	Erkrankungen des Pankreas	179
5.10.3	Pleuraempyem	133	6.7.1	Akute Pankreatitis	179
5.10.4	Pneumothorax	134	6.7.2	Chronische Pankreatitis	180
6	Erkrankungen des Verdauungssystems	137	6.7.3	Pankreaskarzinom	182
6.1	Leitsymptome	137	6.7.4	Neuroendokrine Tumoren	183
6.1.1	Dysphagie	137	7	Erkrankungen der Niere und der Harnwege, Störungen des Säure-Basen-Haushalts	185
6.1.2	Übelkeit und Erbrechen	138	7.1	Leitsymptome	185
6.1.3	Abdominalschmerzen	138	7.1.1	Störungen von Diurese und Miktion	185
6.1.4	Obstipation	139	7.1.2	Pathologische Urinbefunde	185
6.1.5	Diarrhö	139			
6.1.6	Blut im Stuhl	140			
6.1.7	Ikterus	141			

7.1.3	Schmerzen im Nierenlager	186	8.6	Stoffwechselerkrankungen	237
7.2	Erkrankungen der Nieren und Harnwege	186	8.6.1	Adipositas	237
7.2.1	Glomerulonephritis	186	8.6.2	Hyperlipoproteinämien	238
7.2.2	Akutes Nierenversagen	188	8.6.3	Hyperurikämie und Gicht	241
7.2.3	Chronische Niereninsuffizienz	190	8.6.4	Vitaminmangelkrankheiten	242
7.2.4	Nierenzellkarzinom	193	9	Erkrankungen des Bewegungsapparates und des Bindegewebes	245
7.2.5	Harnsteine	194	9.1	Leitsymptome	245
7.2.6	Harnwegsinfektionen	196	9.1.1	Gelenkschmerzen	245
7.3	Harninkontinenz	198	9.1.2	Gelenkschwellung	245
7.4	Störungen des Wasser- und Elektrolythaushalts	200	9.1.3	Hautveränderungen	246
7.4.1	Dehydratation	200	9.2	Degenerative Knochen- und Gelenkerkrankungen	246
7.4.2	Hyperhydratation	201	9.2.1	Osteoporose	246
7.4.3	Störungen des Kaliumhaushalts	202	9.2.2	Arthrose	248
7.4.4	Störungen des Kalziumhaushalts	204	9.3	Entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen	249
7.5	Störungen des Säure-Basen- Haushalts	205	9.3.1	Rheumatoide Arthritis	249
7.5.1	Alkalose	205	9.3.2	Seronegative Spondylarthritiden	252
7.5.2	Azidose	207	9.4	Kollagenosen	254
8	Endokrinologische Erkrankungen und Erkrankungen des Stoffwechsels	209	9.4.1	Lupus erythematoses	254
8.1	Erkrankungen der Hypophyse	210	9.4.2	Progressive systemische Sklerose	256
8.1.1	Hypophysentumoren	210	9.4.3	Polymyositis und Dermatomyositis	257
8.1.2	Hypophysenvorderlappeninsuffizienz	211	9.4.4	Sharp-Syndrom	258
8.1.3	Diabetes insipidus	212	9.4.5	Sjögren-Syndrom	258
8.2	Erkrankungen der Schilddrüse	214	10	Infektionskrankheiten	261
8.2.1	Euthyreote Struma	214	10.1	Leitsymptome	261
8.2.2	Hyperthyreose	215	10.1.1	Fieber	261
8.2.3	Hypothyreose	218	10.1.2	Lymphknotenschwellung	261
8.2.4	Malignome der Schilddrüse	219	10.2	Virale Infektionen	262
8.3	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	220	10.2.1	Herpes-simplex-Infektionen	262
8.3.1	Hyperparathyreoidismus	220	10.2.2	Varizella-zoster-Infektionen	263
8.3.2	Hypoparathyreoidismus	221	10.2.3	Infektiöse Mononukleose	265
8.4	Erkrankungen der Nebennieren	222	10.2.4	Zytomegalie	266
8.4.1	Cushing-Syndrom	222	10.2.5	Warzen	267
8.4.2	Hyperaldosteronismus	224	10.2.6	Tollwut	268
8.4.3	Nebennierenrindeninsuffizienz	225	10.2.7	HIV-Infektion und AIDS	269
8.5	Diabetes mellitus	227	10.3	Bakterielle Infektionen	273
8.5.1	Hypoglykämischer Schock	233	10.3.1	Infektionen durch Staphylokokken und Streptokokken	273
8.5.2	Diabetisches Koma	235			

XIV Inhaltsverzeichnis

10.3.2	Borreliose und Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	275	10.4.3	Candidiasis	285
10.3.3	Tetanus	276	10.4.4	Aspergillose	286
10.3.4	Diphtherie	277	10.5	Infektionen durch Würmer	286
10.3.5	Salmonellen-Gastroenteritis	278	10.5.1	Infektionen durch Bandwürmer	286
10.3.6	Typhus und Paratyphus	279	10.5.2	Infektionen durch Madenwürmer	288
10.3.7	Shigellose	280	10.6	Infektionen durch Protozoen	289
10.3.8	Cholera	280	10.6.1	Toxoplasmose	289
10.3.9	Andere infektiöse Durchfallerkrankungen	281	10.6.2	Malaria	290
10.3.10	Brucellose	282	10.7	Erkrankungen durch Epizoen	292
10.4	Infektionen durch Pilze	283	10.7.1	Krätze (Scabies)	292
10.4.1	Tinea pedis	284	10.7.2	Läusebefall	292
10.4.2	Nagelmykose	284	10.8	Sepsis	293
				Register	297